



|              |   |
|--------------|---|
| Title        | リウマチ膠原病内科学講座(論文・著書・発表等)   |
| Author(s)    |   |
| Citation     | 福島県立医科大学業績集. 2: 89-96   |
| Issue Date   | 2022-03-22  |
| URL          | <a href="http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/1732">http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/1732</a> |
| Rights       | ©2022 福島県立医科大学  |
| DOI          |   |
| Text Version | publisher   |

This document is downloaded at: 2024-04-28T20:53:36Z

Meeting in Fukushima; 20200918; 福島.

浅間宏之, 杉本充, 高木忠之, 鈴木玲, 佐藤雄紀, 入江大樹, 大久保義徳, 中村純, 高住美香, 橋本陽, 加藤恒孝, 小橋亮一郎, 小林靖幸, 橋本優子, 引地拓人, 大平弘正. 切除不能膵腫瘍のマイクロサテライト不安定性検査における Franseen 穿刺針を用いた EUS-FNB の有用性の検討. 第 33 回東北膵・胆道癌研究会; 20201205; 仙台.

川島一公, 斎藤豊, 高丸博之, 山田真善, 坂本琢, 松田尚久, 坂本良平, 森谷弘乃介, 塚本俊輔, 志田大, 金光幸秀. 内視鏡治療された大腸 pT1b 癌における同時性／異時性転移再発の転移リスク因子解析. 築地キャンパス若手職員研究発表会; 20200217; 東京.

藤田将史, 高橋敦史, 林学, 阿部和道, 大平弘正. 非アルコール性脂肪性肝疾患に対する薬物治療. 県北肝・代謝疾患研究会; 20200218; 福島.

大平弘正. 自己免疫性肝疾患の最近の動向. 第 117 回日本内科学会総会・講演会; 20200807; 東京.

大平弘正. 自己免疫性肝疾患の現状と課題. 第 106 回日本消化器病学会総会ポストグラデュエイトコース; 20200813; Web(広島).

高木忠之. 胆道癌の診断と治療. 第 32 回日本消化器内視鏡学会東北セミナー; 20201115; Web(盛岡).

## リウマチ膠原病内科学講座

### 論 文

#### 〔原 著〕

Migita K, Nakamura M, Aiba Y, Kozuru H, Abiru S, Komori A, Fujita Y, Temmoku J, Asano T, Sato S, Furuya M, Naganuma A, Yoshizawa K, Shimada M, Ario K, Mannami T, Kohno H, Kaneyoshi T, Komura T, Ohira H, Yatsuhashi H. Association of soluble T cell immunoglobulin domain and mucin-3 (sTIM-3) and mac-2 binding protein glycosylation isomer (M2BPGi) in patients with autoimmune hepatitis. PLOS ONE. 202012; 15(12):e0238540.

Sato S, Zhang XK, Temmoku J, Fujita Y, Matsuoka N, Yashiro-Furuya M, Asano T, Kobayashi H, Watanabe H, Migita K. Ets Family Transcription Factor Fli-1 Promotes Leukocyte Recruitment and Production of IL-17A in the MRL/Lpr Mouse Model of Lupus Nephritis. Cells. 202003; 9(3):714.

Sato S, Temmoku J, Fujita Y, Yashiro-Furuya M, Matsuoka N, Asano T, Kobayashi H, Watanabe H, Migita K. Autoantibodies associated with neuropsychiatric systemic lupus erythematosus: the quest for symptom-

specific biomarkers. Fukushima Journal of Medical Science. 2020; 66(1):1-9.

Asano T, Matsuoka N, Fujita Y, Matsumoto H, Temmoku J, Yashiro-Furuya M, Sato S, Suzuki E, Kobayashi H, Watanabe H, Migita K. Serum Levels of T Cell Immunoglobulin and Mucin-Domain Containing Molecule 3 in Patients with Systemic Lupus Erythematosus. Journal of Clinical Medicine. 2020; 9(11):3563.

Matsuoka N, Fujita Y, Temmoku J, Yashiro-Furuya M, Asano T, Sato S, Matsumoto H, Kobayashi H, Watanabe H, Suzuki E, Kozuru H, Yastuhashi H, Migita K. Galectin-9 as a biomarker for disease activity in systemic lupus erythematosus. PLOS ONE. 2020; 15(1):e0227069.

Fujita Y, Asano T, Matsuoka N, Temmoku J, Sato S, Matsumoto H, Yashiro-Furuya M, Suzuki E, Watanabe H, Kawakami A, Migita K. Differential regulation and correlation between galectin-9 and anti-CCP antibody (ACPA) in rheumatoid arthritis patients. Arthritis Research & Therapy. 2020; 22(1):80.

Fujita Y, Matsuoka N, Temmoku J, Furuya-Yashiro M, Asano T, Sato S, Matsumoto H, Watanabe H, Kozuru H, Yatsuhashi H, Kawakami A, Migita K. JAK Inhibitors Impair GM-CSF-mediated Signaling in Innate Immune Cells. BMC Immunology. 2020; 21(1):35.

Fujita Y, Asano T, Matsumoto H, Matsuoka N, Temmoku J, Sato S, Yashiro-Furuya M, Suzuki E, Watanabe H, Koga T, Kawakami A, Migita K. Elevated serum levels of checkpoint molecules in patients with adult Still's disease. Arthritis Research & Therapy. 2020; 22(1):174.

Matsumoto H, Fujita Y, Asano T, Matsuoka N, Temmoku J, Sato S, Yashiro-Furuya M, Watanabe H, Migita K. T cell immunoglobulin and mucin domain-3 is associated with disease activity and progressive joint damage in rheumatoid arthritis patients. Medicine. 2020; 99(44):e22892.

Koga T, Sumiyoshi R, Furukawa K, Sato S, Migita K, Shimizu T, Umeda M, Endo Y, Fukui S, Kawashiri S, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Nonaka F, Yachie A, Kondo H, Maeda T, Kawakami A. Interleukin-18 and fibroblast growth factor 2 in combination is a useful diagnostic biomarker to distinguish adult-onset Still's disease from sepsis. Arthritis Research & Therapy. 2020; 22(1):108.

Koga T, Sato S, Mishima H, Migita K, Endo Y, Umeda M, Sumiyoshi R, Nonaka F, Fukui S, Kawashiri S, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Ueki Y, Masumoto J, Agematsu K, Yachie A, Yoshiura K, Eguchi K, Kawakami A. Next-generation sequencing of the whole MEFV gene in Japanese patients with familial Mediterranean fever: a case-control association study. Clinical and Experimental Rheumatology. 2020; 38(5 Suppl.127):35-41.

Yamashita K, Kawasaki A, Matsushita T, Furukawa H, Kondo Y, Okiyama N, Nagaoka S, Shimada K, Sugii S, Katayama M, Hirohata S, Okamoto A, Chiba N, Suematsu E, Setoguchi K, Migita K, Sumida T, Tohma S, Hamaguchi Y, Hasegawa M, Sato S, Kawaguchi Y, Takehara K, Tsuchiya N. Association of functional (GA)n microsatellite polymorphism in the FLI1 gene with susceptibility to human systemic sclerosis. Rheumatology. 2020; 59(11):3553-3562.

Furukawa H, Oka S, Shimada K, Okamoto A, Hashimoto A, Komiya A, Saisho K, Yoshikawa N, Katayama

M, Matsui T, Fukui N, Migita K, Tohma S. Serum Metabolomic Profiling in Rheumatoid Arthritis Patients With Interstitial Lung Disease: A Case-Control Study. *Frontiers in Medicine*. 2020; 7:599794.

Matsuda T, Kambe N, Ueki Y, Kanazawa N, Izawa K, Honda Y, Kawakami A, Takei S, Tonomura K, Inoue M, Kobayashi H, Okafuji I, Sakurai Y, Kato N, Maruyama Y, Inoue Y, Otsubo Y, Makino T, Okada S, Kobayashi I, Yashiro M, Ito S, Fujii H, Kondo Y, Okamoto N, Ito S, Iwata N, Kaneko U, Doi M, Hosokawa J, Ohara O, Saito MK, Nishikomori R; PIDJ members in the JSIAD. Clinical characteristics and treatment of 50 cases of Blau syndrome in Japan confirmed by genetic analysis of the NOD2 mutation. *Annals of the Rheumatic Diseases*. 2020; 79(11):1492-1499.

Ueno K, Aiba Y, Hitomi Y, Shimoda S, Nakamura H, Gervais O, Kawai Y, Kawashima M, Nishida N, Kohn S, Kojima K, Katsushima S, Naganuma A, Sugi K, Komatsu T, Mannami T, Matsushita K, Yoshizawa K, Makita F, Nikami S, Nishimura H, Kouno H, Kouno H, Ohta H, Komura T, Tsuruta S, Yamauchi K, Kobata T, Kitasato A, Kuroki T, Abiru S, Nagaoka S, Komori A, Yatsuhashi H, Migita K, Ohira H, Tanaka A, Takikawa H, Nagasaki M, Tokunaga K, Nakamura M; PBC-GWAS Consortium in Japan. Integrated GWAS and mRNA Microarray Analysis Identified IFNG and CD40L as the Central Upstream Regulators in Primary Biliary Cholangitis. *Hepatology Communications*. 2020; 4(5):724-738.

Kaneko N, Kurata M, Yamamoto T, Shigemura T, Agematsu K, Yamazaki T, Takeda H, Sawasaki T, Koga T, Kawakami A, Yachie A, Migita K, Yoshiura K, Urano T, Masumoto J. KN3014, a piperidine-containing small compound, inhibits auto-secretion of IL-18 from PBMCs in a patient with Muckle-Wells syndrome. *Scientific Reports*. 2020; 10(1):13562.

Endo Y, Koga T, Hara K, Furukawa K, Agematsu K, Yachie A, Masumoto J, Migita K, Kawakami A. The possession of exon 2 or exon 3 variants in the MEFV gene promotes inflammasome activation in Japanese patients with familial Mediterranean fever with a heterozygous exon 10 mutation. *Clinical and Experimental Rheumatology*. 2020; 38(5 Suppl.127):49-52.

Sato S, Matsumoto H, Temmoku J, Fujita Y, Matsuoka N, Furuya M, Gunji N, Fujiwara T, Asano T, Onizawa M, Kobayashi H, Watanabe H, Ohira H, Migita K. A case of Takayasu arteritis complicated by refractory ulcerative colitis successfully treated with tofacitinib. *Rheumatology*. 2020; 59(7):1773-1775.

Asano T, Sato S, Temmoku J, Fujita Y, Yashiro-Furuya M, Matsuoka N, Kobayashi H, Suzuki E, Watanabe H, Migita K. Effectiveness of Tocilizumab in juvenile patients with refractory Takayasu arteritis: Two case reports. *Medicine*. 2020; 99(4):e18890.

Yashiro-Furuya M, Watanabe H, Sato S, Fujita Y, Tenmoku J, Matsuoka N, Asano T, Suzuki E, Kobayashi H, Migita K. An Autopsy Case of Mixed Connective Tissue Disease Complicated by Thrombotic Thrombocytopenic Purpura. *Internal Medicine*. 2020; 59(10):1315-1321.

Matsuoka N, Asano T, Sato S, Sasajima T, Fujita Y, Temmoku J, Yashiro Furuya M, Matsumoto H, Suzuki E, Kobayashi H, Watanabe H, Migita K. A case of dermatomyositis complicated with pleural effusion and massive ascites. *Fukushima Journal of Medical Science*. 2020; 65(3):140-145.

Temmoku J, Sato S, Matsumoto H, Fujita Y, Suzuki E, Yashiro-Furuya M, Matsuoka N, Asano T, Ito E, Nakatani-Enomoto S, Kobayashi H, Watanabe H, Hashimoto Y, Migita K. IgG4-Related Disease Complicated by Brain Parenchymal Lesions Successfully Treated with Corticosteroid Therapy: A Case Report. Tohoku Journal of Experimental Medicine. 202007; 251(3):161-168.

Suzuki E, Ichimura T, Kimura S, Kanno T, Migita K. Primary Sjögren's Syndrome Accompanied by Clinical Features of TAFRO Syndrome. Case Reports in Rheumatology. 202009; 2020:8872774.

Suzuki E, Kanno T, Oda R, Kobashi R, Imamura H, Odajima H, Yashiro-Furuya M, Migita K. Effectiveness of tocilizumab for Behcet disease complicated by amyloidosis in the intestinal tract A case report. Medicine Case Reports and Study Protocols. 202012; 1(2):e0022.

Takatani A, Koga T, Fujita Y, Fukui S, Endo Y, Shimizu T, Kawakami A. Efficacy of tofacitinib for slowly progressive interstitial lung disease in a patient with anti-MDA5 antibody-positive dermatomyositis. Clinical Immunology. 202006; 215:108451.

Fukui S, Kobayashi K, Fujita Y, Fukui S, Iwamoto N, Adachi T, Hidaka M, Takatsuki M, Abe K, Kuwana M, Kawakami A, Eguchi S. Anti-EJ Antibody-positive Anti-synthetase Syndrome Associated With Retroperitoneal Sarcoma. Internal Medicine. 202008; 59(16):2071-2076.

Yago T, Asano A, Fujita Y, Migita K. Familial Mediterranean fever phenotype progression into anti-cyclic citrullinated peptide antibody-positive rheumatoid arthritis:a case report. Fukushima Journal of Medical Science. 202012; 66(3):160-166.

松岡直紀, 林学, 高橋裕太, 持丸友昭, 熊川宏美, 渡邊一男, 畿康彰, 加藤宏一, 生田克哉, 右田清志, 大平弘正. アルコール性肝障害を合併し遺伝子変異と異なる病態を呈した Ferroportin 病の 1 例. 日本消化器病学会雑誌. 202012; 117(12):1100-1108.

### 〔総説等〕

右田清志, 藤田雄也, 浅野智之. 免疫・炎症疾患各論／自己炎症性疾患 家族性地中海熱 (FMF) . 日本医師会雑誌. 202010; 149(特別 2):S224-S226.

右田清志, 藤田雄也, 松本聖生, 天目純平, 浅野智之. 家族性地中海熱およびCAPS に対する IL-1 阻害薬カナキヌマブ. リウマチ科. 202012; 64(6):635-642.

小林浩子. 肝障害. リウマチ科. 202007; 64(1):31-38.

### 研究発表等

### 〔研究発表〕

Sato S, Matsumoto H, Temmoku J, Fujita Y, Matsuoka N, Furuya M, Watanabe H, Migita K. Efficacy and

safety of Abatacept in elderly patients with rheumatoid arthritis aged 75 years old or older: a single center study. 第64回日本リウマチ学会総会・学術集会; 20200817-0915; Web. プログラム・抄録集. 529.

Furuya M, Sato S, Temmoku J, Fujita Y, Matsuoka N, Asano T, Kobayashi H, Watanabe H, Migita K. Efficacy of rituximab and treatment outcome in Japanese patients with ANCA-associated vasculitis: a single center study. 第64回日本リウマチ学会総会・学術集会; 20200817-0915; Web. プログラム・抄録集. 339.

Fujita Y, Matsuoka N, Temmoku J, Kuroiwa W, Tanaka M, Yashiro-Furuya M, Asano T, Sato S, Matsumoto H, Watanabe H, Kozuru H, Yatsuhashi H, Kawakami A, Migita K. Effects of JAK inhibitors against JAK2-mediated signaling in innate immune cells. ACR Convergence 2020 All-Virtual Annual Meeting; 20201105-09; Web.

Temmoku J, Matsumoto H, Fujita Y, Furuya M, Matsuoka N, Asano T, Sato S, Suzuki E, Kanno T, Kobayashi H, Watanabe H, Koga T, Shimizu T, Kawakami A, Migita K. Clinical significance of myositis-specific autoantibody profiles in Japanese patients with polymyositis/dermatomyositis. 第64回日本リウマチ学会総会・学術集会; 20200817-0915; Web. プログラム・抄録集. 303.

Matsumoto H, Sato S, Temmoku J, Fujita Y, Matsuoka N, Furuya M, Asano T, Kobayashi H, Watanabe H, Migita K. Successful Treatment of Takayasu arthritis complicated by ulcerative colitis using JAK inhibitor tofacitinib: suppressive effects of tofacitinib against vasculitis-related cytokines on human CD4+ T cells. 第64回日本リウマチ学会総会・学術集会; 20200817-0915; Web. プログラム・抄録集. 534.

Endo Y, Koga T, Agematsu K, Yachie A, Masumoto J, Migita K, Kawakami A. Mediterranean Fever (MEFV) gene exon 2 or exon 3 polymorphisms in Japan have additional effects on manifestations of familial Mediterranean fever having heterogenous MEFV exon 10 mutations. 第64回日本リウマチ学会総会・学術集会; 20200817-0915; Web. プログラム・抄録集. 337.

佐藤秀三, Zhang Xian, 松本聖生, 藤田雄也, 天目純平, 松岡直紀, 古谷牧子, 浅野智之, 渡辺浩志, 右田清志. 転写因子 Fli-1 はループスモデルマウスにおける腎炎で組織中の白血球浸潤及び IL-17 発現を促進する. 第48回日本臨床免疫学会総会; 20201015-17; Web. プログラム・抄録集. 70.

松岡直紀, 松本聖生, 天目純平, 藤田雄也, 古谷牧子, 浅野智之, 佐藤秀三, 小林浩子, 渡辺浩志, 右田清志. SLE の疾患活動性・臓器障害を反映する biomarker の探索. 第64回日本リウマチ学会総会・学術集会; 20200817-0915; Web. プログラム・抄録集. 498.

藤田雄也, 松本聖生, 天目純平, 松岡直紀, 古谷牧子, 浅野智之, 佐藤秀三, 鈴木英二, 小林浩子, 渡辺浩志, 古賀智裕, 川上純, 右田清志. ヒドロキシクロロキンの NLRP3 インフラマゾームに対する作用. 第64回日本リウマチ学会総会・学術集会; 20200817-0915; Web. プログラム・抄録集. 393.

藤田雄也, 松本聖生, 天目純平, 古谷牧子, 松岡直紀, 浅野智之, 佐藤秀三, 小林浩子, 渡辺浩志, 川上純, 右田清志. 各種 JAK 阻害薬の自然免疫系細胞 JAK2 シグナル伝達に与える影響. 第64回日本リウマチ学会総会・学術集会; 20200817-0915; Web. プログラム・抄録集. 727.

藤田雄也, 浅野智之, 松本聖生, 松岡直紀, 天目純平, 佐藤秀三, 古谷牧子, 渡辺浩志, 川上純, 右田清志.

免疫チェックポイント分子と関節リウマチの自己抗体産生・炎症病態との関係. 第48回日本臨床免疫学会総会; 20201015-17; Web. プログラム・抄録集. 119.

天目純平, 松本聖生, 藤田雄也, 古谷牧子, 松岡直紀, 浅野智之, 佐藤秀三, 小林浩子, 渡辺浩志, 川上純, 右田清志. バリシチニブは自然免疫系細胞のインフラマソーム活性化を阻害する. 第64回日本リウマチ学会総会・学術集会; 20200817-0915; Web. プログラム・抄録集. 392.

松本聖生, 浅野智之, 天目純平, 藤田雄也, 松岡直紀, 遠藤麻衣, 猪狩翔平, 菊池信之, 花見由華, 古谷牧子, 佐藤秀三, 佐々島朋美, 小林浩子, 渡辺浩志, 右田清志. 難治性皮膚潰瘍に対し大量シクロホスファミド静注療法が奏功した2症例. 第48回日本臨床免疫学会総会; 20201015-17; Web. プログラム・抄録集. 103.

斎藤柚華, 浅野智之, 天目純平, 藤田雄也, 松岡直紀, 古谷牧子, 佐藤秀三, 小林浩子, 渡辺浩志, 右田清志. 顕微鏡的多発血管炎に球後性視神経炎を来たした、抗 myelin oligodendrocyte glycoprotein 抗体関連疾患の一例. 第64回日本リウマチ学会総会・学術集会; 20200817-0915; Web. プログラム・抄録集. 785.

斎藤柚華, 浅野智之, 松本聖生, 天目純平, 藤田雄也, 松岡直紀, 古谷牧子, 佐藤秀三, 小林浩子, 渡辺浩志, 右田清志. 顕微鏡的多発血管炎を合併した抗 myelin oligodendrocyte glycoprotein 抗体関連視神経炎の一例. 第48回日本臨床免疫学会総会; 20201015-17; Web. プログラム・抄録集. 85.

増本純也, 重村倫成, 上松一永, 山崎崇志, 谷内江明宏, 浦野健, 右田清志, 古賀智裕, 川上純. 無細胞 NLRP3 インフラマソーム再構成系による Muckle-Wells 症候群に対する分子標的薬の開発. 第64回日本リウマチ学会総会・学術集会; 20200817-0915; Web. プログラム・抄録集. 392.

岡笑美, 古川宏, 島田浩太, 岡本享, 橋本篤, 小宮明子, 稲所幸一郎, 吉川教恵, 片山雅夫, 松井利浩, 福井尚志, 右田清志, 當間重人. 関節リウマチ関連間質性肺病変に関連する自己抗体. 第64回日本リウマチ学会総会・学術集会; 20200817-0915; Web. プログラム・抄録集. 563.

斎藤美加子, 峯村浩之, 渡邊菜摘, 鈴木康仁, 二階堂雄文, 金沢賢也, 斎藤純平, 谷野功典, 柴田陽光, 天目純平. 胸水貯留を契機に全身性エリテマトーデス・抗リン脂質抗体症候群の診断に至った1例. 日本国科学会第221回東北地方会; 20200905; 秋田. プログラム・抄録集. 44.

## [シンポジウム]

川上純, 遠藤友志郎, 古賀智裕, 田中義正, 右田清志, 吉浦孝一郎, 佐藤俊太朗, 上松一永, 谷内江明宏, 増本純也, 浦野健. FMF：トランスレーショナルリサーチから臨床試験へ. 第64回日本リウマチ学会総会・学術集会; 20200817-0915; Web. プログラム・抄録集. 195.

## [特別講演]

右田清志. リウマチ性疾患における IL-6 阻害について. 福島リウマチームワークショッピング; 20200118; 郡山.

右田清志. オルミエントの有効性を考える. Lilly RA Web Conference; 20200721; Web.

右田清志. 家族性地中海熱の診断と治療、抗 IL-1 $\beta$  の適正使用について. Novartis Web Live 講演会; 20200804;

Web.

**右田清志.** 自己炎症性疾患の診断と治療～不明熱の診断～. Clinical Rheumatology web seminar; 20200929; 埼玉.

**右田清志.** オルミエントの有効性を考える. MINATO OLUMIANT SEMINAR; 20201105; 東京.

**右田清志.** 希少疾病に現れる皮疹と自己炎症性疾患. Novartis Web Live 講演会; 20201106; Web.

**右田清志.** オルミエントの有効性を考える. Kyushu RA Meeting; 20201113; Web.

**佐藤秀三.** 当科における高齢関節リウマチの治療選択について：アバタセプトを中心に. リウマチエリア WEB セミナー; 20200626; Web.

**浅野智之.** RA/PsA における滑膜／付着部の解剖とエコーの當て方、見え方. FARCON2020 Fukushima Arthritis Conference; 20200307; 福島.

#### 〔招待講演〕

**右田清志.** 家族性地中海熱における最新の話題：診療ガイドライン改定を踏まえて. 第 21 回日本病院総合診療医学会学術集会; 20200927; 埼玉.

#### 〔その他〕

**右田清志.** 地中海熱の最新の話題. The 2nd Interactive Meeting in Fukushima; 20200918; 福島.

**右田清志.** 内科領域における自己炎症性疾患. 自己炎症性疾患講演会; 20201002; 宇都宮.

**右田清志.** オルミエントの有効性を考える. Lilly Web Seminar～最新のリウマチ治療を考える～; 20201023; Web.

**佐藤秀三.** 当院における IL-6 阻害薬サリルマブの使用経験. 第 19 回東北臨床免疫研究会; 20200829; 福島.

**佐藤秀三.** 当科における関節リウマチの治療選択：サリルマブの使用経験. IL-6 Webinar in East Japan; 20201021; Web.

**佐藤秀三.** 臨床専門医による MR 研修会. グラクソ・スミスクライン株式会社社内勉強会; 20201104; 福島.

**佐藤秀三.** 大型血管炎の疾患・治療. ニッポン放送「第 46 回ラジオ・チャリティ・ミュージックソン」(ラジオ収録) ; 20201125; 福島.

**佐藤秀三.** 臨床専門医による MR 研修会. グラクソ・スミスクライン株式会社社内勉強会; 20201202; 福島.

**浅野智之.** 関節エコーを用いた乾癬性関節炎診療. Fukushima Interactive Meeting for SpA; 20200208; 郡山.

浅野智之. 当科におけるイグラチモドの使用経験. DMARDs を語る会 in Fukushima; 20200327; 福島.

浅野智之. 関節リウマチ治療に関して. 旭化成ファーマ株式会社社内勉強会; 20201007; 福島.

浅野智之. 大型血管炎における治療ゴールの課題 (パネリスト). 膜原病セミナー; 20201121; 福島.

浅野智之. 関節エコーを用いた関節リウマチの治療戦略. リウマチ性疾患研究会; 20201127; 福島.

松岡直紀. ANCA 関連血管炎に合併した抗 MOG 抗体関連疾患. 第 6 回福島県 IL-6 講演会; 20201218; 福島.

藤田雄也. 関節リウマチにおける関節エコー撮像手技の解説と実技 (トレーナー). FARCON2020 Fukushima Arthritis Conference; 20200307; 福島.

藤田雄也. 自己炎症性疾患：当科の取り組みについて. The 2nd Interactive Meeting in Fukushima; 20200918; 福島.

藤田雄也. リウマチ・膜原病知識習得. ユーシービージャパン株式会社社内勉強会; 20201110; 福島.

藤田雄也. 免疫チェックポイント分子がリウマチ性疾患に与える影響と病態の解明. 福島一長崎リウマチ懇話会; 20201126; Web.

藤田雄也. サリルマブにより切り開く新時代のリウマチ治療 (コメンテーター). Fukushima Sarilumab Web Meeting; 20201128; 福島.

松本聖生. 腰痛を主訴とした腸間膜脂肪織炎の症例. 第 19 回東北臨床免疫研究会; 20200829; 福島.

## 腎臓高血圧内科学講座

### 論 文

#### 〔原 著〕

Nakajima A, Tanaka K, Saito H, Iwasaki T, Oda A, Kanno M, Shimabukuro M, Asahi K, Watanabe T, Kazama JJ. Blood pressure control in chronic kidney disease according to underlying renal disease: the Fukushima CKD cohort. Clinical and Experimental Nephrology. 202005; 24(5):427-434.

Yamamoto R, Imai E, Maruyama S, Yokoyama H, Sugiyama H, Nitta K, Tsukamoto T, Uchida S, Takeda A, Sato T, Wada T, Hayashi H, Akai Y, Fukunaga M, Tsuruya K, Masutani K, Konta T, Shoji T, Hiramatsu T, Goto S, Tamai H, Nishio S, Shirasaki A, Nagai K, Yamagata K, Hasegawa H, Yasuda H, Ichida S, Naruse